NN-U002069-02

取　扱　説　明　書

コンビネーション
カメラ

MODEL
PCS-75

Ikegami

このたびはIkegamiコンビネーションカラーカメラをお買い上げいただきありがとうございます。
本機の性能を十分生かすため、この「取扱説明書」をよくお読みいただきますようお願いいたします。

目次

ページ

安全上のご注意……２
１．概　要……８
２．特　長……８
３．構　成……９
４．取扱い上の注意事項……９
５．接続……10
６．各部の名称……11
７．照明器の取付方法……13
８．機能及び操作……14
９．保証とアフターサービス……15
10. 製品型名……16
11. 仕様……16
12. 外観図……19
13. 消耗品の交換方法……24

安全上のご注意（必ずお守りください。）

安全に正しくお使いいただくために

ご使用の前にこの「安全に正しくお使いいただくために」と「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
お読みになった後はいつでも見られる所に保管してください。

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

•お買い上げになった機器に当てはまらない注意事項もありますが、ご了承ください。

⚠ **警告**	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ **注意**	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	△記号は注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。
	⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。 図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。

安全上のご注意（必ずお守りください。）

使用上の注意

⚠ 警告

●本機のケース・裏パネル等をはずさない！
内部には高圧の部分があり、感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店または営業マンにご依頼ください。

●本機の上に水などの入った容器を置かない！
こぼれて中に入ると、火災・感電の原因になります。

●本機の上に小さな金属物を置かない！
中に入ると、火災・感電の原因となります。

●表示された電源電圧以外は使用しない！
火災・感電の原因となります。

●本機に水が入ったり、ぬらしたりしない！
火災・感電の原因になります。雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。

●本機の開口部から金属物や燃えやすいものなどの異物を差し込まない！落とし込まない！
火災・感電の原因となります。

●電源コードを傷つけない！加工しない！無理に曲げない！ねじらない！引っ張らない！加熱しない！
コードが破損して火災・感電の原因となります。

●本機を改造しない！
火災・感電の原因となります。

●風呂、シャワー室などの水場では使用しない！
火災・感電の原因となります。

●雷が鳴り出したら、同軸コネクタ／ケーブルや電源プラグに触れない！
感電の原因になります。

●指定された消費電力（W）を越える装置は接続しない！
火災の原因となります。本機のACアウトレットが供給できる電力(W)はACアウトレット付近または取扱説明書に表示してあります。

安全上のご注意（必ずお守りください。）

設置について

⚠ 警告

●**不安定な場所に置かない！**
落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。

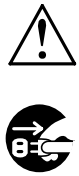
●**電源コードの上に重いものを置かない！本機の下敷きにしない！**
コードが傷ついて、火災・感電の原因になります。コードの上を敷物などで覆うと、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。

●**水場に設置しない！**
火災・感電の原因となります。

●**指定された機器以外とは接続しない！**
火災・感電の原因となります。

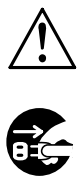
●**本機の固定は工事専門業者に依頼を！**
本機を固定する場合は、指定された方法できちんと固定しないと、落ちたり、倒れたりして、火災・感電・けがの原因になります。特に、壁や天井に固定する場合は、必ず工事専門業者にご依頼ください。なお、取付け費用については、販売店または営業マンにご相談ください。

異常時の処理について



●**煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態の場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！**
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認して、販売店または営業マンに修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

●**本機の内部に水などが入った場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！**
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。販売店または営業マンにご連絡ください。



●**本機の内部に異物が入った場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！**
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。販売店または営業マンにご連絡ください。

安全上のご注意（必ずお守りください。）

異常時の処理について

⚠ 警告

●本機が故障した場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。販売店または営業マンに修理をご依頼ください。

●本機を落としたり、ケースが破損した場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。販売店または営業マンにご連絡ください。

●電源コードが傷んだ（芯線の露出・断線など）場合は、交換を依頼する！

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。販売店または営業マンに交換をご依頼ください。

乾電池について

●機器使用の乾電池を、お子様の手の届くところに置かない！

電池はお子様の手の届かない所に置いてください。万一、飲み込んだ場合は医師に相談してください。

使用上の注意

⚠ 注意

●本機に乗らない！

倒れたり、こわれたりしてけがの原因になることがあります。

●本機の上に重いものを置かない！

バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因になることがあります。

●移動させる場合は、必ず電源スイッチを切り、プラグを抜き、機器間の接続ケーブルをはずす！

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

●長期間使用しないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜く！

火災の原因となることがあります。

安全上のご注意（必ずお守りください。）

使用上の注意

⚠ 注意

●専用ACアダプタ以外は使用しない！
定格外のACアダプタを使用すると、火災・感電の原因になることがあります。

●レンズで太陽・照明などをのぞかない！
強い光が目に当たると視力障害を起こすことがあります。

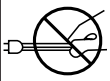
設置について

●湿気やほこりの多い場所に置かない！
火災・感電の原因となることがあります。

●調理台や加湿器のそばなど油煙や湿気が当たる場所に置かない！
火災・感電の原因となることがあります。

●本機の通風孔をふさがない！
通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使い方はしないでください。
本機を仰向けや横倒し、逆さまにする。風通しの悪い狭い所に押し込む。じゅうたんや布団の上に置く。テーブルクロスなどを掛ける。

●電源コードを熱器具に近づけない！
コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。



●電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない！
コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。

●濡れた手で電源プラグを抜き差ししない！
感電の原因となることがあります。

乾電池について

●指定以外の乾電池は使用しない！
乾電池の破裂・液もれにより、火災・けが・周囲を汚損する原因となることがあります。

安全上のご注意（必ずお守りください。）

乾電池について

⚠ 注意

●新しい電池と古い電池を混ぜて使わない！
乾電池の破裂・液もれにより、火災・けが・周囲を汚損する原因となることがあります。

●乾電池は極性（+，-）を正しくつなぐ！
間違えると、乾電池の破裂・液もれにより、火災・けが・周囲を汚損する原因となることがあります。

●乾電池を分解・加熱しない！火中・水中に投げ入れない！
ショートや破裂・液もれにより、火災・けがの原因となることがあります。

お手入れについて

●お手入れの際は安全のため、スイッチを切り電源プラグを抜く！
感電の原因となることがあります。

●１年に一度くらいは、販売店または営業マンに内部の掃除の相談を！
本機の内部にほこりがたまったまま使用し続けると、火災・故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、掃除費用については販売店または営業マンにご相談ください。

１．概要

本機は屋外用全天候型コンビネーションカラーカメラです。
約３８万画素の高解像度ＣＣＤを使用した高性能単板カラー／白黒切換カメラと高信頼性高速度ズームレンズを組み込んだカメラハウジングと高速パンチルト台を複合一体型とし、高速度プリセット追尾機能を装備した本格的な屋外監視用カラーカメラです。専用制御器を使用し、映像多重通信方式による自動追尾システムが可能であり、高度な広域監視システムを構築することができます。また、屋内用自動追尾カメラとの混在システムも可能です。

尚、本機を使用するためにはシステムコントローラまたはＰＣ等の専用制御器が必要です。

２．特　長

(1) 高解像度・高画質
有効画素数３８万画素の低スミア高性能ＣＣＤを採用し、デジタル信号処理（ＤＳＰ）により、水平解像度 540TV 本（白黒モード時は 570TV 本）のシャープな映像と色再現性に優れ安定した高性能・高品質の映像を提供します。

(2) 高信頼性高速度ズームレンズ採用
ＣＣＴＶ専用に設計された高速度ズームレンズを採用しており、耐久性・安定性等の信頼性に優れています。

(3) 高速度エンドレス旋回
水平旋回は 360°エンドレスで、且つ、最高 180°／ｓの高速度動作により、如何なる位置からでも１秒以内に目的の方向に向けることができ、撮影のチャンスを確実に捉えることができます。

(4) 超高感度
最高３２倍の電子感度アップ機能と薄明かりの夜間監視に威力を発揮する自動電子感度アップ機能と昼夜切替機能を装備しており、日中の明るい環境から夜間 0.007Lx/F1.6（カラーモード）0.0007Lx/F1.6（白黒モード）の照度環境下まで撮影が可能です。
（電子感度アップ時は、残像により、動く被写体の鮮明さが犠牲になります）

(5) 夜間のリモート操作性向上
自動電子感度アップにより映像の動き反応が著しく低下している場合、ズーム・フォーカス・パンチルトを操作中のみ、一時的に電子感度アップ倍率を強制抑制して目標物への照準を容易にする自動制御機能を搭載しており、夜間の操作性が向上しています。

(6) ワンプッシュオートフォーカス機能
オートフォーカススイッチを押すことにより、フォーカスを容易に合わせることが可能です。

(7) オートホワイトバランス
自動追従型のホワイトバランス制御（ＡＴＷ）を行なっていますので、被写体の色温度が変化しても自動的に適正なホワイトバランスに補正します。更に、ナトリウム光源にも対応可能です。

(8) 映像多重通信とＲＳ－４８５の２種類の制御方式
映像多重通信方式を採用しており、カメラと制御機器間は、同軸ケーブル一本の接続で映像信号と制御信号を伝送しますので、配線工事が容易です。
また、ＲＳ－４８５に切り替えることでＰＣ等から制御することも可能です。

３．構成

(1) ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝｶﾗｰｶﾒﾗ本体　　１式
(2) 取扱説明書　　１冊
(3) ＡＣ入力プラグ　　１個
(4) 同軸プラグ　　１個
(5) 信号入力プラグ　　１個
(6) ランプ電源入力プラグ　　１個　*工場オプション照明搭載型のみ

４．取扱い上の注意事項

●本機は日本国内用です。国外では使用出来ません。
●設置工事や接続の際には、必ず電源を切ってから行ってください。
●運搬の際には、本体を落としたり強い衝撃を与えたりしないでください。
●周囲温度が、-20℃～+40℃の範囲を越えるところでは使用しないでください。使用部品に悪影響を与えるなど、故障の原因になります。また、０℃以下の環境で使用する場合には、常時通電しておく必要があります。
●カメラを太陽に向けたり、強い光を映したりしないでください。
画面の一部に高輝度（強い光）の被写体があると縦または横の尾引きが現れることがあります、これはＣＣＤ素子特有のスミア現象と呼ばれるもので故障ではありません。
●動作中は、パンチルトの回転半径内に立ち入らないで下さい。
●本機を手持ち運搬する場合。
(1)下図の様に**本体下部**を持って運搬して下さい。

(2) 下図の様にカメラハウジング部を持って運搬しますと、パンチルトの回転部が**破損**し**故障の原因**になる事があります。

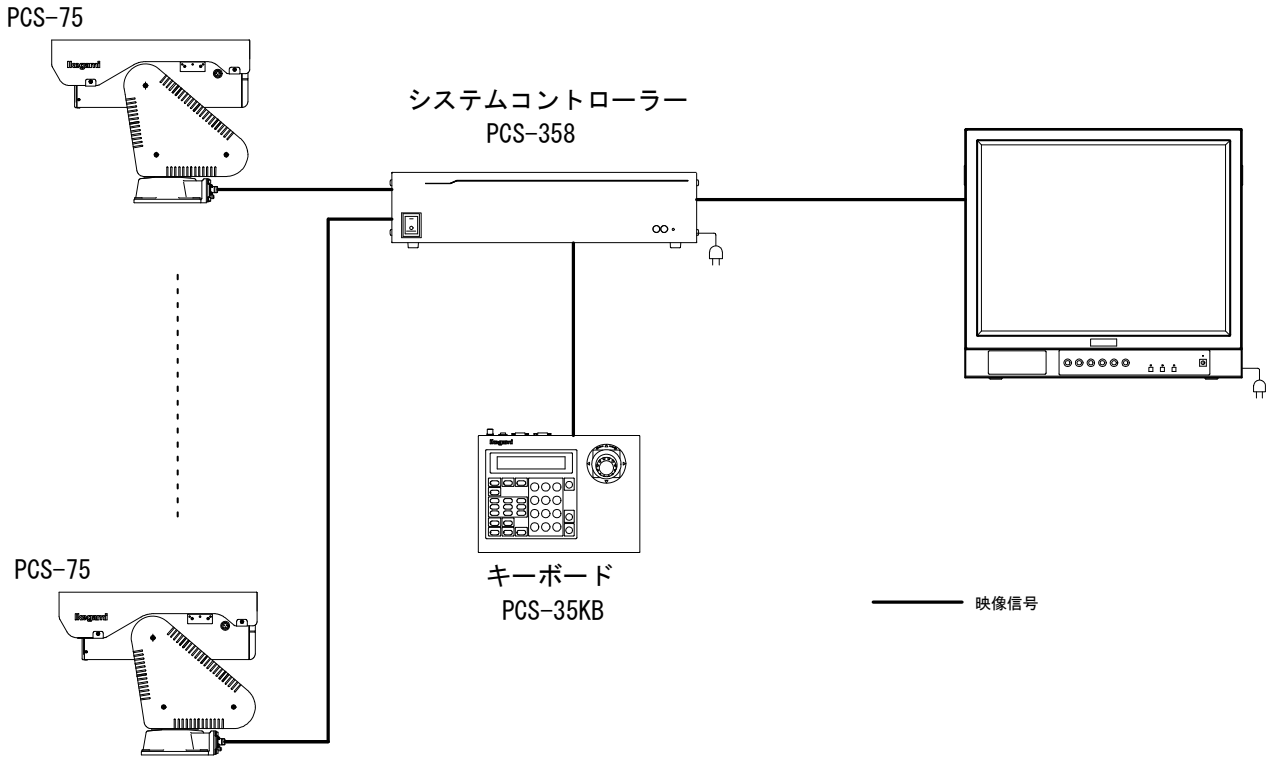
●アースについて。
(1)ライン間に生じるサージ電圧は、各々のライン対アース間に生じたサージ電圧の電位差です。アースは確実に行って下さい。
(2)被保護機器の設置配線は必ず最短距離で避雷器の接地端子を経由して一点接地（共通アース）をおこなって下さい。
(3)避雷針アースや、高電圧アースの共用はしないで下さい。
＊ 落雷サージによる故障は保証期間内でも有償修理扱いとさせていただきます。

５．接続

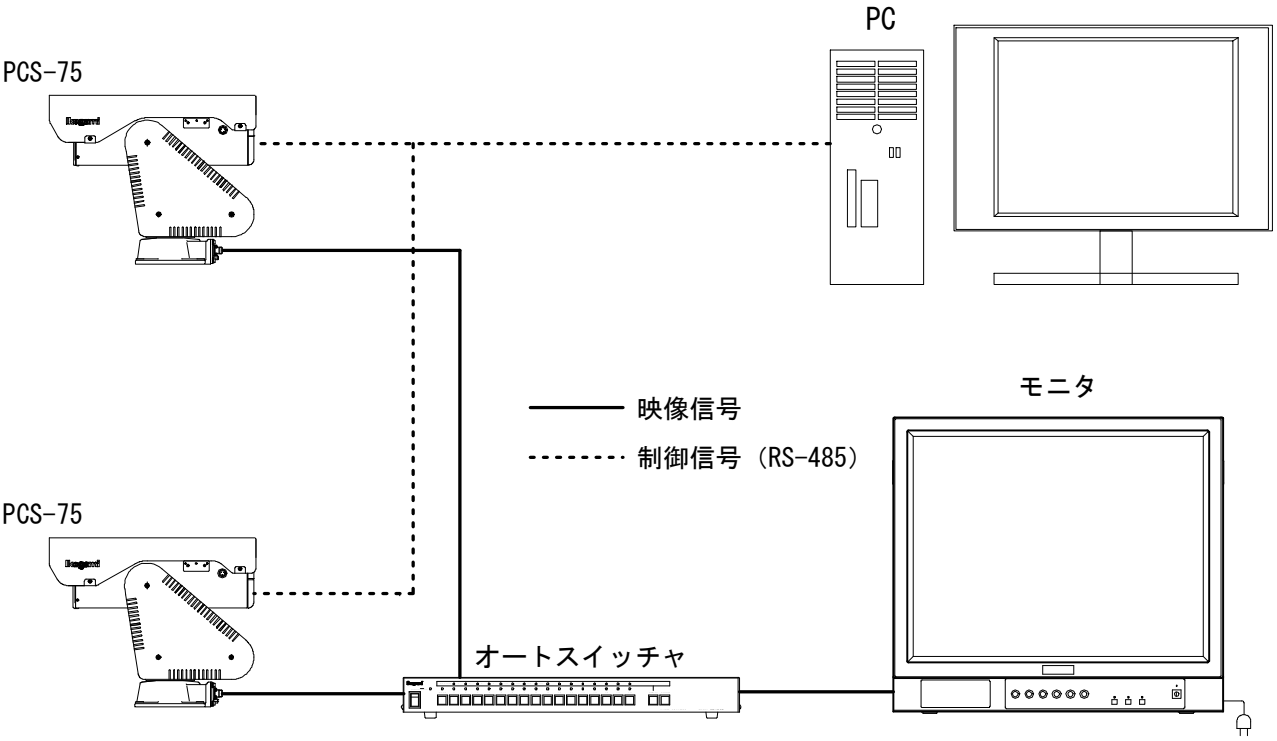
・カメラ～システムコントローラ間は、5C-2Vにて最長500ｍ以内、7C-2Vにて最長1.2km以内で接続して下さい。指定距離を越えて接続しますと、映像が劣化し制御が行えなくなります。
・カメラ～システムコントローラの間には、他の機器を接続しないで下さい。カメラの制御が行えなくなります。

・接続例

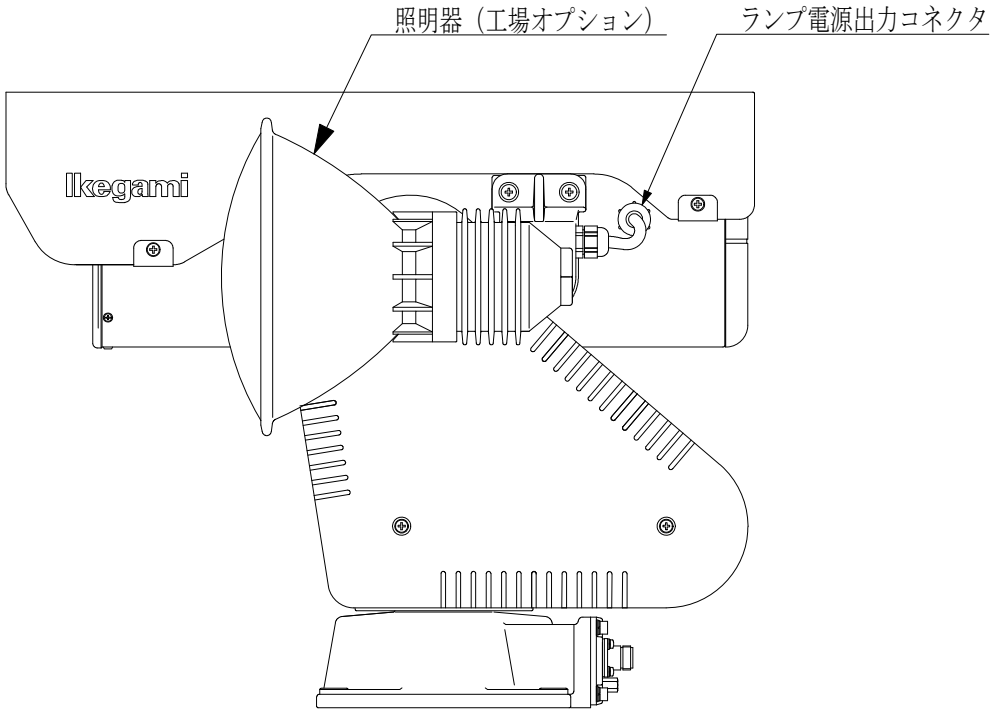
① 同軸制御（映像多重通信方式）の場合

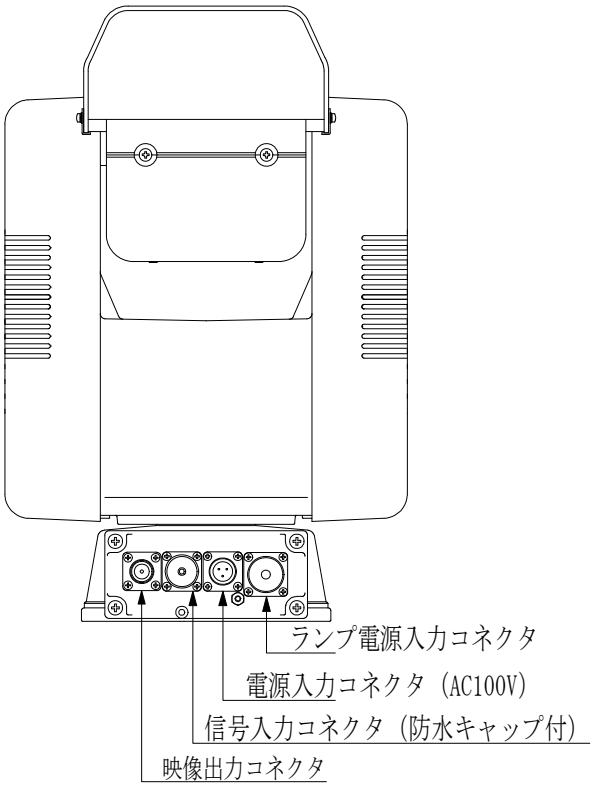


② RS-485の場合



６．各部の名称


照明器（工場オプション）
ランプ電源出力コネクタ
Ikegami


ランプ電源入力コネクタ
電源入力コネクタ（AC100V）
信号入力コネクタ（防水キャップ付）
映像出力コネクタ

― 各コネクタの接続 ―

(1) 映像出力コネクタ (N-R)

(2) RS-485信号入力コネクタ(NJW-168-RM)

① F.G
② RS-485A
③ RS-485B
④ RS-485A … カスケード、ループ接続用
⑤ RS-485B … カスケード、ループ接続用
⑥ 接続しない
⑦ 接続しない
⑧ 接続しない

(3) 電源入力コネクタ(NJW-163-RM)

① AC100V
② AC100V
③ F.G

(4) ランプ電源入力コネクタ(NJW-202-RM)

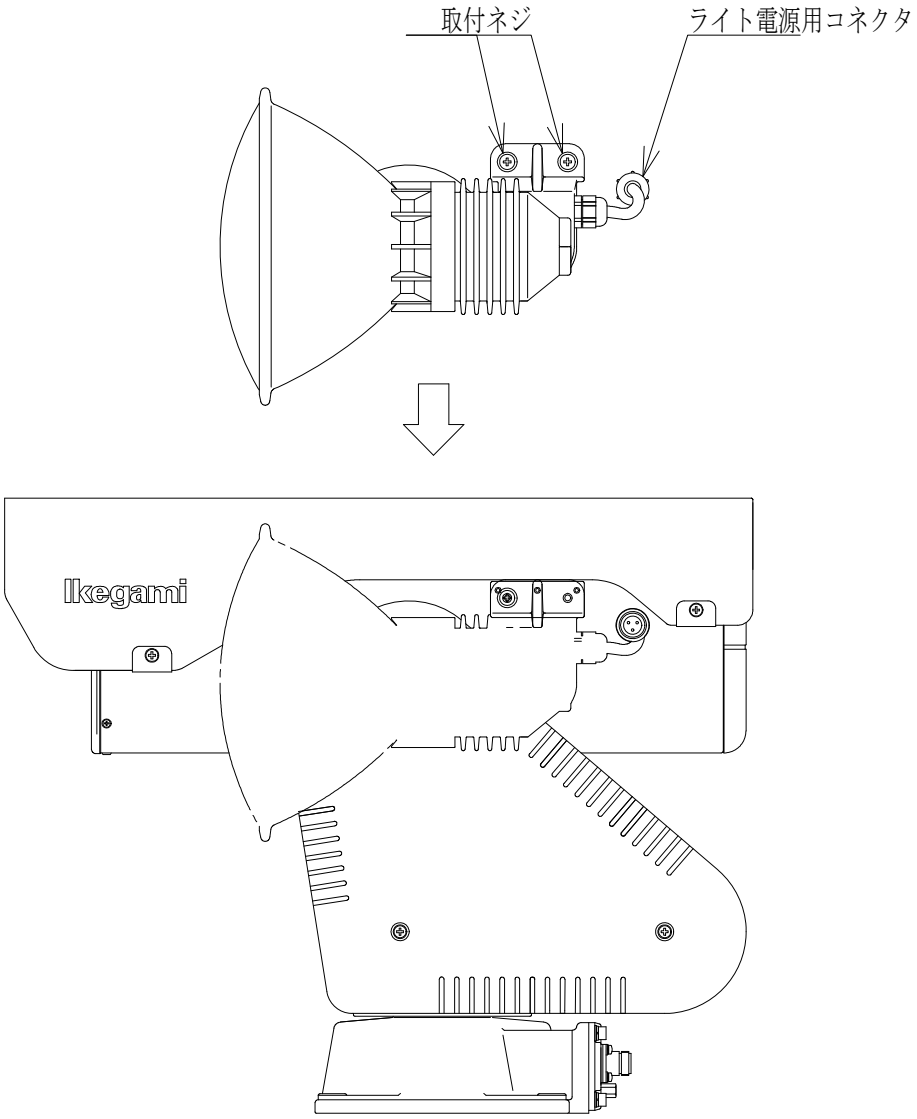
① AC100V or AC200V
② AC100V or AC200V

*ご注意
電源入力コネクタ、映像出力コネクタ、ランプ電源コネクタは、付属の防水コネクタを使用して下さい。

７．照明器の取付方法（＊照明器搭載型は工場オプションです。）

(1)下図を参照し、取付ネジ２カ所を締め付け、ライトを固定して下さい。
※反対側も同様です。

(2)ライト電源用コネクタをしっかり取り付けて下さい。防水不良になる恐れがあります。



８．機能及び操作

８－１.プリセット動作

・ プリセット動作は、パン方向180°/s（最大）、チルト方向60°/s（最大）の速度で行われます。
但し、照明付き仕様は、パン方向90°/s（最大）、チルト方向30°/s（最大）。
また、耐寒仕様は、パン方向45°/s（最大）、チルト方向30°/s（最大）。

８－２.オートフォーカス動作

・フォーカスを合わせたい時に、オートフォーカススイッチを押すことにより、オートフォーカス機能が働きます。（ワンプッシュオートフォーカス）
操作方法は、ご使用になるシステムコントローラの取扱説明書をご覧下さい。

ご注意
以下の条件ではフォーカスが合わない場合があります。また、動作時間が最大で３０秒程度かかります。合わせづらい場合は、動作を中止してマニュアル操作で合わせて下さい。
①単色の壁など、コントラストのない被写体の場合
②画面上に距離の異なる２つ以上の被写体がある場合
③逆光の被写体
④横縞の被写体
⑤暗い被写体
⑥遠い被写体
⑦レンズがＷＩＤＥ側の時

８－３．ユーザーセットアップ

・ＰＣＳ－７５は、リモートセットアップユニットＲＣＵ－８０１（別売り）を使用してカメラの各種機能（画質、カメラＩＤ等）を設定することができます。設定状態は画面に表示されますので画面を見ながら行ってください。
詳しくは、リモートセットアップユニットＲＣＵ－８０１の取扱説明書をご覧ください。

＊ユーザーセットアップ項目（「　　」工場出荷設定）

(1) CAMERA ID 最大24 文字を画面表示可能
・カメラID のON ／OFF 切換、ID 文字の設定

(2) SENS UP 感度アップモードの選択
・OFF ：通常モード
・S/N ：明るさが変化し動きの少ない被写体を撮影するモード
・STD ：被写体のブレと画面のざらつきを抑えて撮影するモード
・MOVE ：明るさが変化し動きのある被写体を撮影するモード
・MANUAL ：明るさが一定の被写体を撮影するモード
＊上記各モードにDAY ／NIGHT 、FLICKER LESS の設定があります。
DAY ／NIGHT 設定
・AUTO ：昼夜切換自動モード
・COLOR ：昼（COLOR）モード
・B/W ：夜（B/W）モード
FLICKER LESS 設定
・ON ：フリッカーレスON
・OFF ：フリッカーレスOFF 設定

(3)SHUTTER 高速電子シャッターの設定
高速シャッターの選択、VARIABLE 時設定画面
＊“SENS UP ”がOFF 以外のときは高速電子シャッターに代って電子感度アップの倍率が設定可能となります。
・×32 （SENS UP最大倍率）

(4)LIGHT CONT.
BLC 逆光補正の設定
・ON :逆光補正ON
・OFF :逆光補正OFF
(5)GAIN AGC 、HYP-AGC 、固定ゲインの選択
(6)WHITE BAL.ホワイトバランス方式の選択・設定
ATW1 : 2500K ～9000K
ATW2 :ナトリウムランプ使用時に選択
AWC : PUSH SET
MANU : MANUAL SET
(7)スペシャルメニュー
セットアップメニューにおいてEXITに選択項目を合わせ、LボタンとRボタンを同時に押し続けると表示されます。画質の調整やプライバシーマスク、電子ズームの切換が出来ます。
(8)プライバシーマスク
撮影したくない場所に最大８ヶ所までマスクを設定することが出来ます。
出荷時は、OFF になっています。
(9)電子ズーム
出荷時は、ON になっています。
(10) MENU LOCK セットアップ操作のロックが可能
（ロック解除はU →R →D →L →U →D →E ）

●セットアップ画面において共通な表示と機能

(1)EXIT セットアップモードを終了（セーブ）して、通常の画面に戻ります。
(2)CANCEL セットアップの内容を前回セーブした内容に戻します。
(3)RESET セットアップの内容を工場出荷時の内容に戻します。
(4)RET 一つ前のセットアップ画面に戻ります。

●スペシャルメニューのMATRIX について
通常はA MODE をご使用ください。屋内等、蛍光灯下ではB MODE を推奨いたします。

●プライバシーマスクの設定について
マスクを設定する時はマスク対象物を出来るだけ画面の中心に位置するようパンチルトユニットを調整してからマスクを設定するようにしてください。
なお、マスク設定時にはレンズが自動でワイド端まで移動しますが異常動作ではありません。

９．保証とアフターサービス

＊この商品には保証書を添付しておりますのでお買いあげの際にお受け取りください。所定事項の記入および記載事項をご確認の上、大切に保存してください。

●保証期間は、お買い上げ日より１年間です。（ただし消耗品は除く）保証書の記載内容よりお買い上げの販売店が修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
●保証期間経過後の修理については、販売店または営業マンにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合には、お客様のご要望により有償修理いたします。
●修理をご依頼の時は、お手数でももう一度取扱説明書をよくお読みになり、再度お確かめの上、型名、ご購入日、故障状況などをできるだけ詳しくお知らせください。
●その他のアフターサービスについてご不明な点は、お買い上げの販売店または営業マンにご相談ください。
●本機を末永くご使用いただくために、定期点検を受けられることをおすすめします。
●消耗品の交換時には、販売店または各営業所にご相談ください。

10. 製品型名 ＊製品型名は主銘板に記載してあります

ＰＣＳ－７５－××　〇〇　□□

- 製品名
- ①レンズ仕様記号
  - １６：１６倍ズームレンズ
  - ２２：２２倍ズームレンズ
- ②照明器装備記号
  - 無表示：なし
  - ＩＲ　：近赤外照明器
  - Ｌ２　：250W/AC100V×2 灯
  - Ｌ５　：500W/AC100V×2 灯
- ③環境温度仕様記号
  - Ｈ　　：耐寒型(-30℃対応型)
  - ＨＳ　：耐寒／耐雪型
  - 無表示：標準

11. 仕様

11-1　カメラ部

(1) 撮像素子		1/2 型、ＩＴ－ＣＣＤ、補色ﾌｨﾙﾀｰ
(2) 有効画素数		約 38 万画素
(3) ＴＶ方式		NTSC 方式準拠
(4) 同期方式		内部同期
(5) 映像出力		VBS 1.0Vp-p/75Ω（専用制御信号多重）
(6) 解像度		カラーモード時：水平 540TV 本、垂直 350TV 本（定格照度にて）
		白黒モード時：水平 570TV 本、垂直 350TV 本（定格照度にて）
(7) Ｓ／Ｎ比		52dB/rms（AGC OFF, DETAIL OFF）
(8) 被写体照度	①定格照度	1000Lx/F11（光源色温度 3100K, 反射率 89.9%）
	②最低照度	・カラーモード時：(光源色温度 3100K, 反射率 89.9%)
		0.2Lx/F1.6（ﾜｲﾄﾞ端、HYP-AGC、電子感度ｱｯﾌﾟ OFF、50IRE）
		0.007Lx/F1.6（ﾜｲﾄﾞ端、HYP-AGC、電子感度ｱｯﾌﾟ 32 倍、50IRE）
		・白黒モード時：(ハロゲン光源, 反射率 89.9%)
		0.04Lx/F1.6（ﾜｲﾄﾞ端、HYP-AGC、電子感度ｱｯﾌﾟ OFF、50IRE）
		0.02Lx/F1.6（ﾜｲﾄﾞ端、HYP-AGC、電子感度ｱｯﾌﾟ OFF、25IRE）
		0.0015Lx/F1.6（ﾜｲﾄﾞ端、HYP-AGC、電子感度ｱｯﾌﾟ 32 倍、50IRE）
		0.0007Lx/F1.6（ﾜｲﾄﾞ端、HYP-AGC、電子感度ｱｯﾌﾟ 32 倍、25IRE）
(9) 電子感度アップ		最高 32 倍、S/N / STD / MOVE / MANUAL 切換可能
		S/N / STD / MOVE のいずれか選択時は AUTO 制御
(10) 昼夜切換		オート／リモート／マニュアル切換可能
		オート時切換レベル設定可能
(11) 高速度電子ｼｬｯﾀｰ		OFF, 1/100、1/125、1/250、1/500、1/1,000、1/2,000、
		1/4,000、1/10,000 秒、VARIAVLE から選択
		VARIAVLE は 1/60～1/100,000 秒の範囲で設定可能
(12) ＡＧＣ		ON(AGC、HYP-AGC)/OFF(LOW、MID、HIGH)可能
		電子感度アップ、昼夜切換のいずれか又は両方が AUTO の時は
		AGC、HYP-AGC のみ選択可能
(13) 逆光補正		ON/OFF/SPOT 切換、ﾚﾍﾞﾙ設定可能
(14) ホワイトバランス		ATW1/ATW2/AWC/MANUAL の選択及び調整可能

(15) 電子ズーム機能	付き
(16) カメラＩＤ	1 行 24 文字（英文字、ｶﾅ文字、数字、記号）
(17) プライバシーマスク	付き（最大８箇所まで設定可能）
(18) オートアイリス機能	付き（DC アイリス方式）
(19) RS-485 通信機能	付き、機器 ID No.1～207 設定可能
(20) ﾘﾓｰﾄｾｯﾄｱｯﾌﾟ機能	RS-485 又は VBS 映像多重通信方式にて、各種機能の選択設定可能 ｶﾒﾗ ID、電子シャッター、昼夜切換のモード・レベル、 電子感度ｱｯﾌﾟの ON/OFF、制御のモード・倍率選択、 BLC の ON/OFF/SPOT・レベル調整 AGC の ON/OFF、 ホワイトバランスの ATW1/ATW2/AWC/MANUAL 設定・調整、 CHROMA レベル、DETAIL レベル、PED レベル調整 プライバシーマスク、メニューロックの設定・解除
(21)ｵｰﾄﾌｫｰｶｽ機能	付き（ワンプッシュオートフォーカス）

11-2　レンズ部

(1) 焦点距離	１６倍ズーム	8(W)～128(T)mm、ﾌﾟﾘｾｯﾄ付電動ｽﾞｰﾑ
	２２倍ズーム	11(W)～245(T)mm、ﾌﾟﾘｾｯﾄ付電動ｽﾞｰﾑ
(2) 最大口径比	1：1.6	
(3) 包括角度	１６倍ズーム	水平： 44.7° (W)～2.9° (T)
		垂直： 33.4° (W)～2.2° (T)
	２２倍ズーム	水平： 31.5° (W)～1.6° (T)
		垂直： 23.9° (W)～1.2° (T)
(4) 最至近撮影距離	１６倍	1.5m
	２２倍	2.5m

11-3　ハウジング・パンチルト部

(1) 旋回角度	・パン	360° (ｴﾝﾄﾞﾚｽ)
	・チルト	＋20° ～－70° (下向)
(2) 動作速度	・パン	180° /ｓ
（プリセット動作時）		90° /ｓ　(照明器装着時)
	・チルト	60° /ｓ
		30° /ｓ　(照明器装着時)
(3) 停止再現精度	PAN/TILT 共に±0.3° 以下	
(4) オートパン機能	付き	
(5) ワイパ	付き	
(6) デフロスタ	付き（常時通電によるｵｰﾄﾃﾞﾌﾛｽﾄ）	
(7) ファン	付き	
(8) ヒータ	付き	

11-4　制御部

(1) 通信ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ	映像多重通信および RS-485	
(2) カメラ制御内容	画質・機能各種	
(3) レンズ制御内容	①ｽﾞｰﾑ	広角/望遠
	②ﾌｫｰｶｽ	遠/近
(4) 旋回制御内容	①ﾊﾟﾝ	左/右
	②ﾁﾙﾄ	上/下

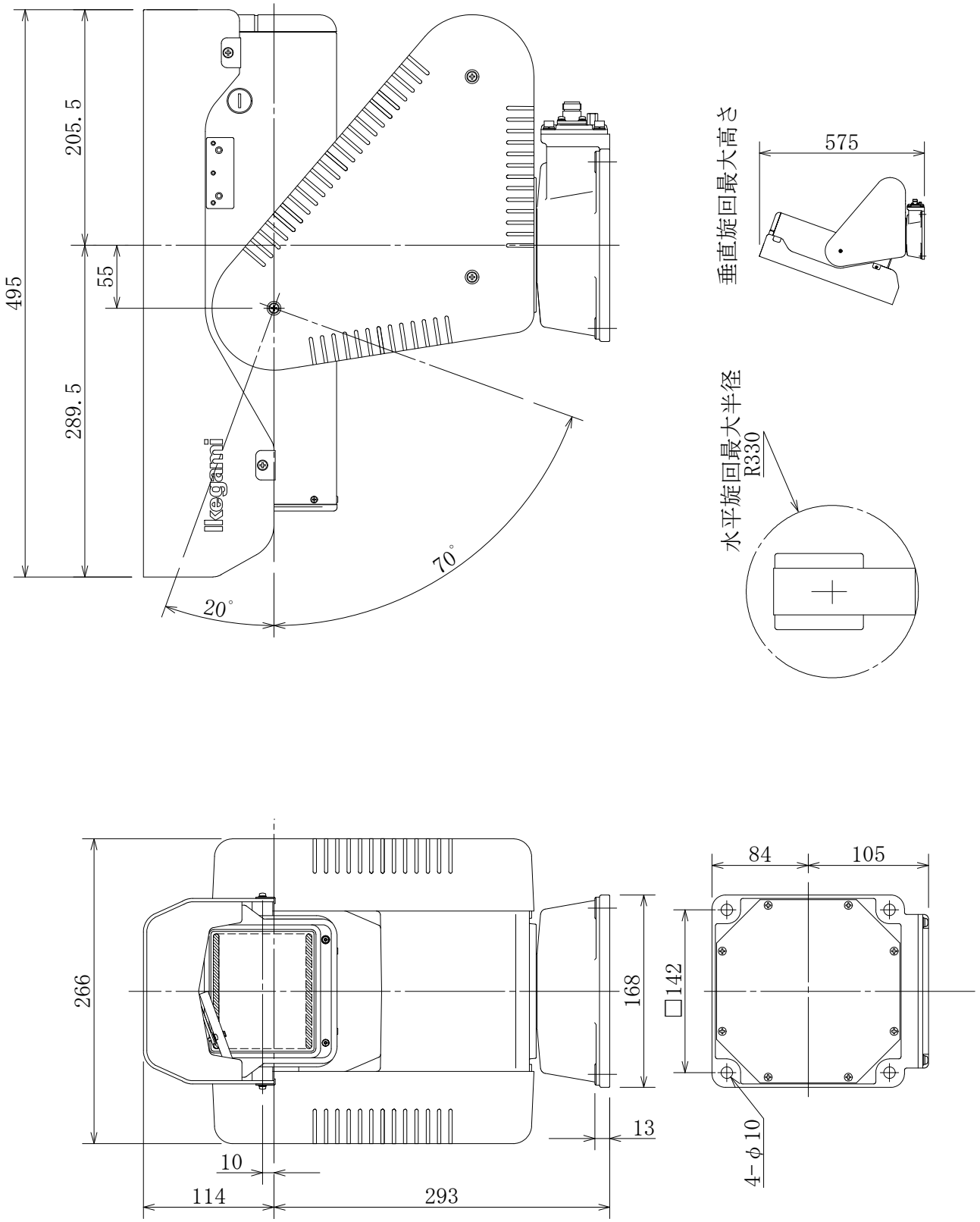
11-5 総　合

(1) 電　源	AC100V±10%、50/60Hz
(2) 消費電力	標準型：155W 以下
（照明ｵﾌﾟｼｮﾝ含まず）	耐寒型：165W 以下
(3) 動作温度／湿度	標準型：－20～＋40℃／30～90%RH 以内
	耐寒型：－30～＋40℃／30～90%RH 以内
	（但し、0℃以下では通電状態とし、凍結しないこと）
(4) 保存温度／湿度	－20～＋70℃／30～75%RH 以内（但し、結露しないこと）
(5) 防水性	JIS C 0920　防噴流型（IP65 相当）
(6) 耐風速	① MAX.60m/ｓ：非破壊
	② MAX.40m/ｓ：マニュアル動作可能
	③ MAX.20m/ｓ：プリセットを含む正常動作
(7) 設置条件	正立、据え置き設置
(8) 外形寸法	約 266(W)×407(H)×495(D) mm
(9) 質　量	約 16 Kg（オプション含まず）

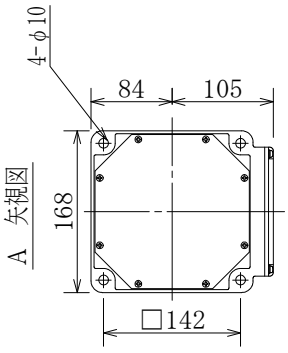
※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。
※このカメラは、ＮＴＳＣ方式に準じた映像信号を出力するように設計されていますので方式の異なるＶＴＲやモニターなどには使用できません。

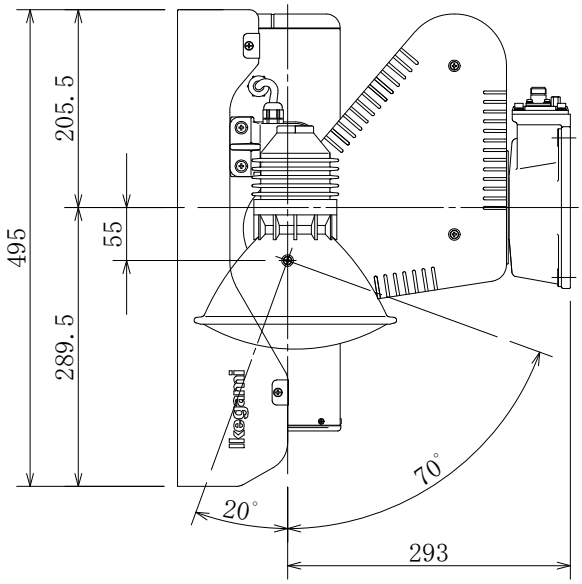
12. 外観図

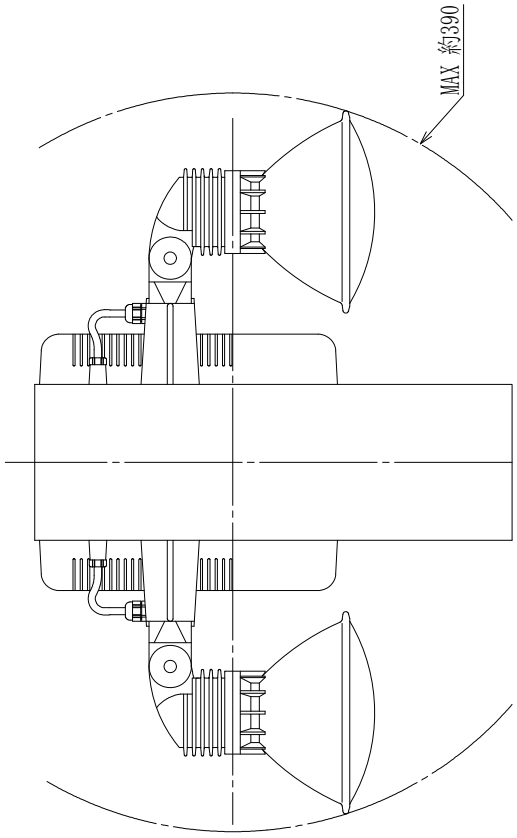
12-1.標準型

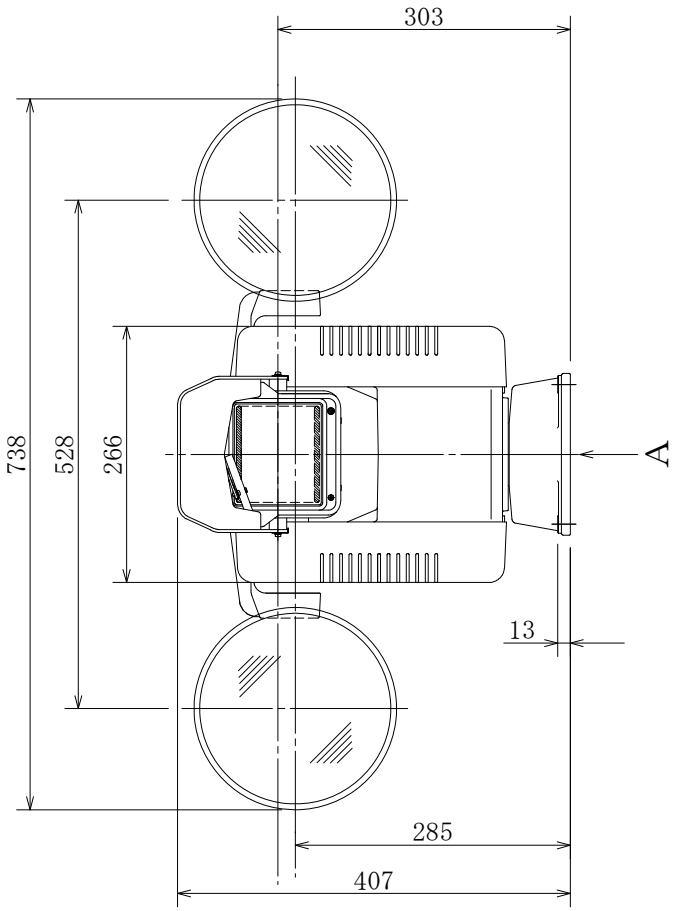


12-2.照明器搭載型

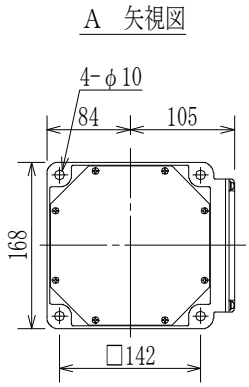

4-φ10
84
105
A 矢視図
168
□142

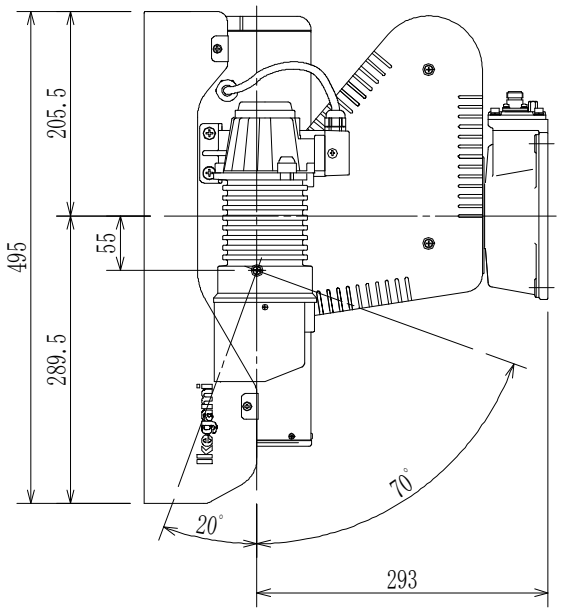

205.5
55
495
289.5
Kegami
70°
20°
293

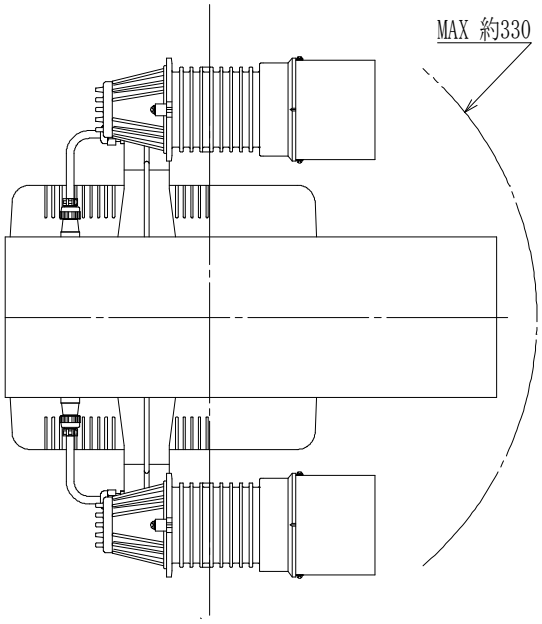

MAX 約390

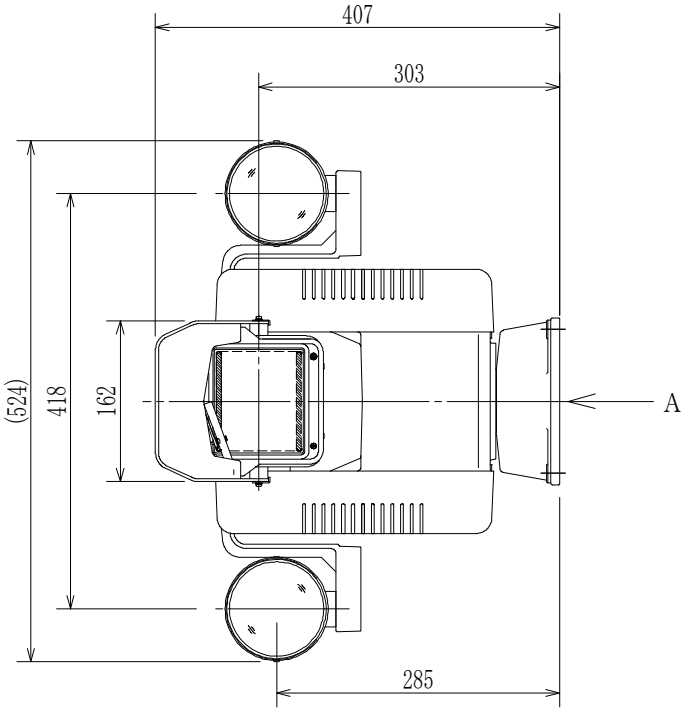

303
738
528
266
A
13
285
407

12-3.近赤外照明器搭載型

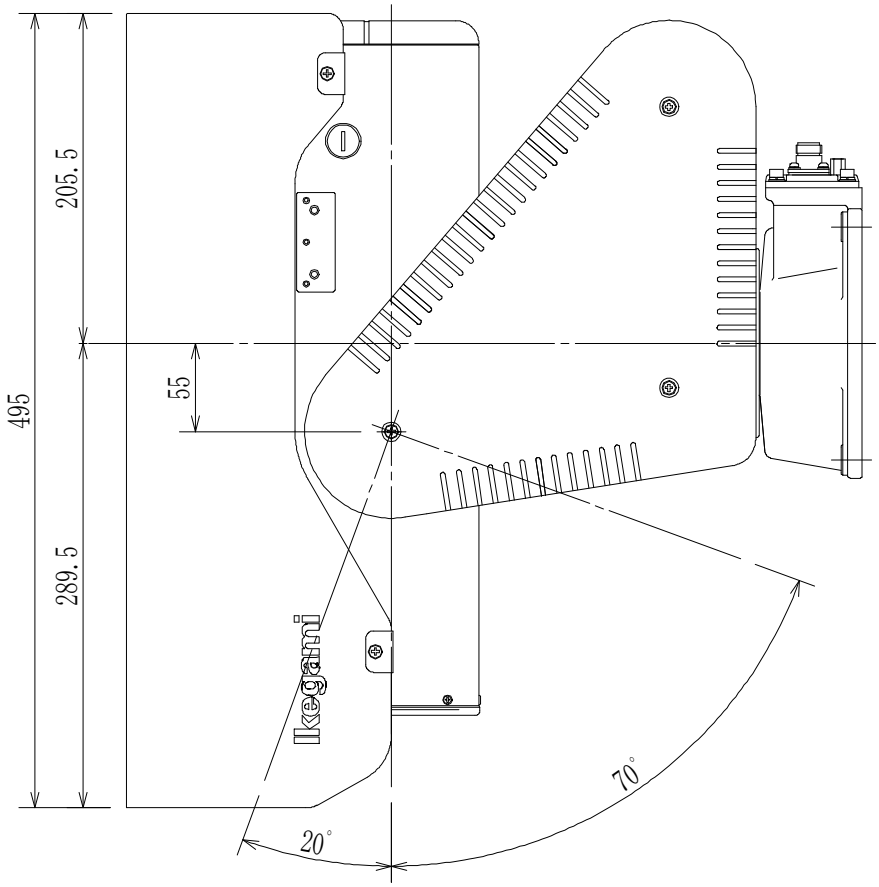


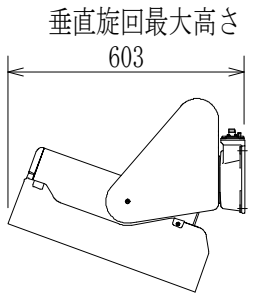


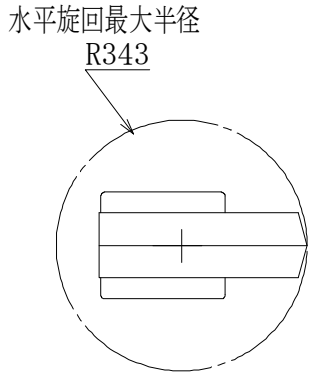


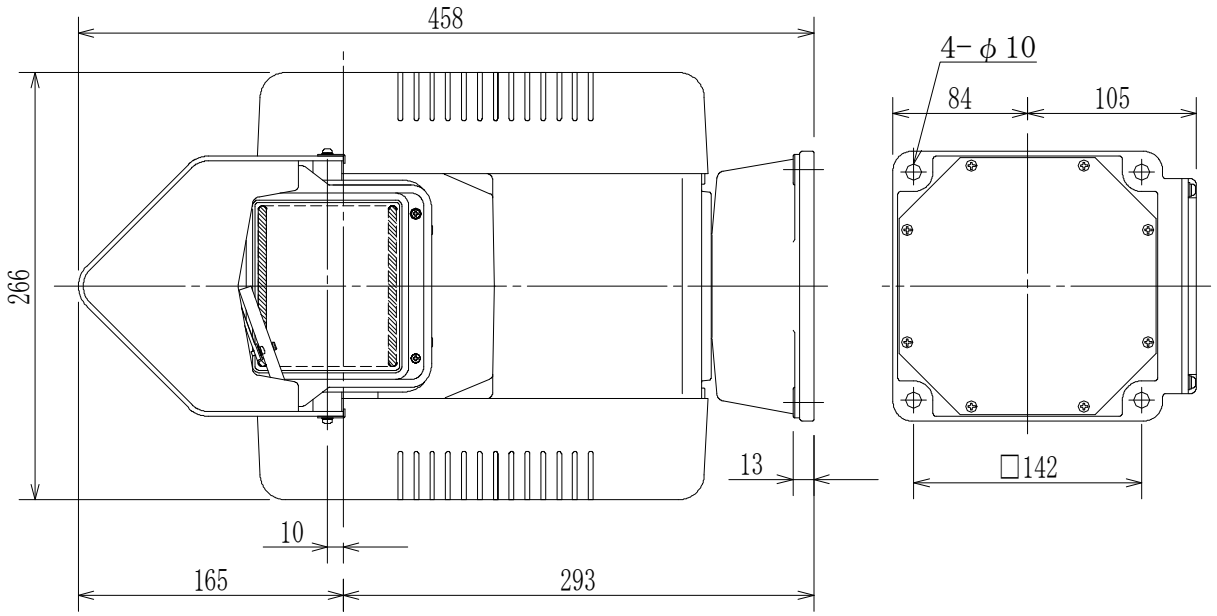


12-4. 耐寒・耐雪型

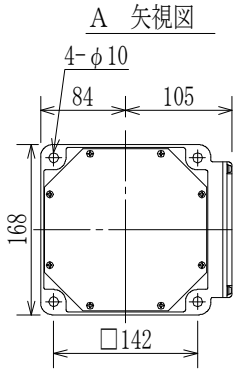

205.5
55
495
289.5
Ikegami
70°
20°

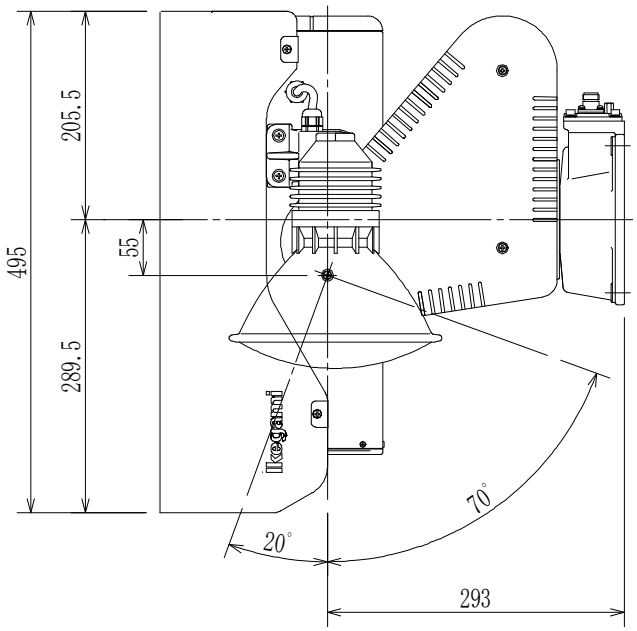

垂直旋回最大高さ
603

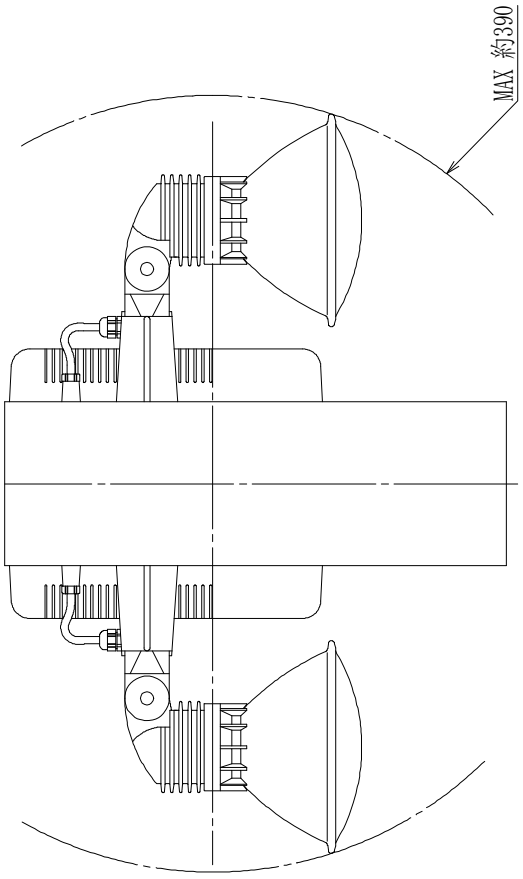

水平旋回最大半径
R343

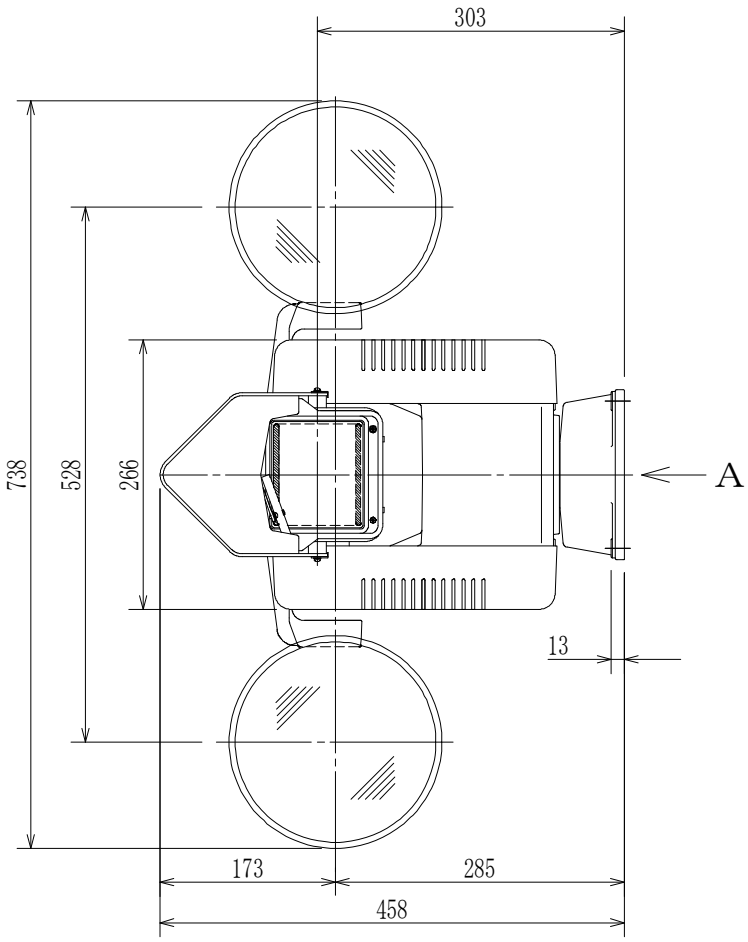

458
266
10
165
293
13
4-φ10
84
105
□142

12-5.耐寒・耐雪照明器搭載型









13. 消耗品の交換方法

１３－１ PCS-75（照明器付き）ランプ取付け・交換方法

ランプの取付け・交換については、下記方法で行ってください。

1. ランプ交換、保守時には必ず電源を切ってから行ってください。

2. 反射鏡部を“OPEN”の方向に回転させてホルダ部よりはずしてください。
（落下防止がついていますので安全にはずすことができます）

3. ランプは素手で直接石英ガラスに触れると失透を起し寿命が短くなる原因となります。
（万一、素手でランプの石英ガラスに触れた場合は布等で汚れをふきとってください）

4. ランプは図１の様にランプ押えをはずし、図2の様に差し込み、押えてください。

5. ランプ取付け後は、反射鏡部を“CLOSE”の方向に回転させてしっかりとホルダ部に
取付けてください。

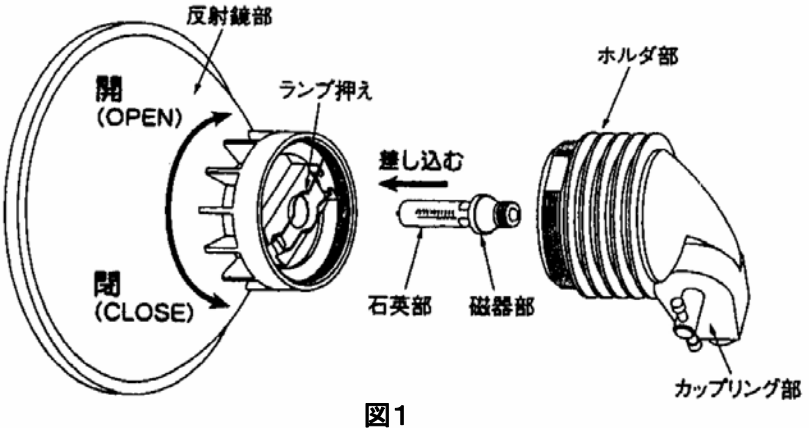


図1

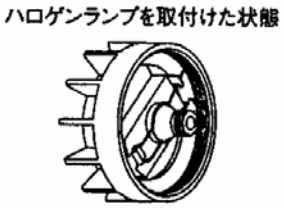


図2

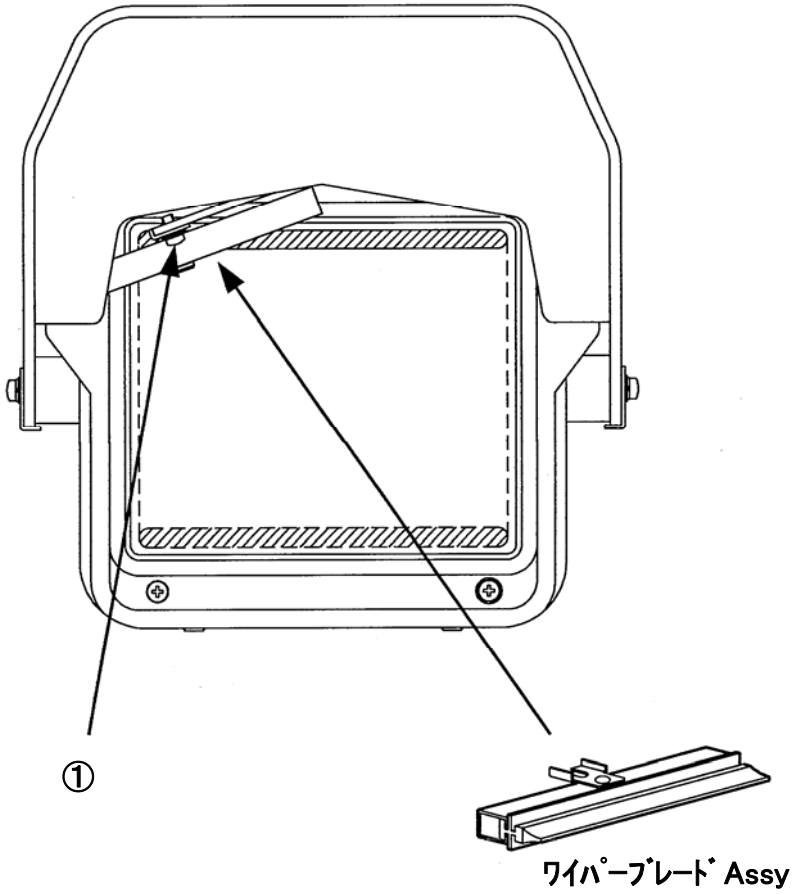
１３－２ PCS-75“ワイパーブレードAssy” 交換方法

ワイパーブレードは消耗品です。
定期的な交換を行ってください。（交換時期の目安 ： 約2年）

“ワイパーブレードAssy”の交換は以下のように行ってください。

１．下図①部のネジを緩めて“ワイパーブレードAssy”を外します。

２．新しい“ワイパーブレードAssy”を、外したときと逆手順で取付けてください。
（ワイパー動作不良の原因になりますので、①のネジはしっかり締めてください）



NN-U002069-02

Ikegami

営業本部	〒146-8567	東京都大田区池上５－６－１６	(03)5748-2211 ㈹
札幌営業所	〒060-0051	札幌市中央区南一条東１－３　パークイースト札幌	(011)231-8218 ㈹
仙台営業所	〒980-0011	仙台市青葉区上杉１－５－１５　日本生命勾当台南ビル	(022)227-2066 ㈹
名古屋営業所	〒465-0051	名古屋市名東区社が丘１－１５０６　加藤第２ビル	(052)705-6521 ㈹
大阪支店	〒564-0052	吹田市広芝町９－６　第１江坂池上ビル	(06)6389-4466 ㈹
広島営業所	〒730-0017	広島市中区鉄砲町５－１６　サンケイビル	(082)223-3163 ㈹
福岡営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東３－１－１　ノーリツビル福岡	(092)451-2521 ㈹